См. Пояснения к бланку требования

IPEA/RU

## **PCT**

## **ТРЕБОВАНИЕ**

согласно статьс 31 Договора о Патентной Кооперации: Нижелодписавшийся просит, чтобы международная заявка, указанная ниже, стала предметом международной предварительной экспертизы соглясно Договору о Патентной Кооперации.

УРАВНОВЕШЕННЫЙ СИЛОВОЙ АКСОИДНЫЙ МЕХАНИЗМ И АКСОИДНЫЙ ПРЕСС  Графа 1 1, ЗАЯВИТЕЛЬ (ЗАЯВИТЕЛИ)  Имя и адрес: (фамилия указывается перед именем; для юринеми можнование страны и почтовый индекс)  ДОН Евгений Алексеевич  Кыргызская Республика,  720023, г. Бишкек, 10 мкр., 33-77  ВОП СОСЛАВНИТЬ В ВОПКЕВ В В ВОПКЕВ, 10 мкр., 33-77  ВОП СОСЛАВНИТЬ В ВОПКЕВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Sanonialetes C	рганом междунаро	днои предварите	льной экспертизы		
Трафа I. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЗАЯВКИ  No. международной заярки  РСТ / КG 03 / 00001  Дата международной подачи (день/мес./год) 24 марта 2003 г. (24.03.03.)  Название изобретения:  УРАВНОВЕЩЕННЫЙ СИЛОВОЙ АКСОИДНЫЙ МЕХАНИЗМ И АКСОИДНЫЙ ПРЕСС  Графа I. ЗАЯВИТЕЛЬ (ЗАЯВИТЕЛИ)  Имя и адрос: (фамилия указывается перед именем: для гори- дического лица пошное уставное наименоватии. Адрес должен изование страна)  Корударство (т. с. страна)  Корударство (т. с. страна)  Ким Флорид Борисович  Кыргызская Республика, 172025, г. Бишкек, 10 мкр., 33-77  Воданизования указывается перед именем: для гориформация подное уставное  Корударство (т. с. страна)  Корударство (т. с. с	Идоптификация ІРЕА					
Подачи (день/мес./год)  24 марта 2003 г. (24.03.03.)  Название изобретения:  УРАВНОВЕШЕННЫЙ СИЛОВОЙ АКСОИДНЫЙ МЕХАНИЗМ И АКСОИДНЫЙ ПРЕСС  Графа I I. ЗАЯВИТЕЛЬ (ЗАЯВИТЕЛИ)  Няя и адрес: (фамилия указывается перед именем; для юрийнекого лица полное усинание страны и подмоний индекс)  ДОН Евгений Алексесвич  Кыргызская Республика, долу 33, дру 7/ 9  10023 г. Бишкек, 10 мкр., 33-77  ДОО В Бартинга полное образователя перед именем; для юрийнекого лица полное усинание страны и подмоний индекс)  Телефаке No. +996-312 55-10-46  Варгингты подмоне страны и подмоний индекс)  Телефаке No. +996-312 55-10-47  Выпаш Родостине образователя подмоненты подмоненты подмоненты ведомстве номер заявителя  Кар и адрес: (фамилия указывается перед именем; для подмоненты подмоненты подмоненты подмоненты и подмоненты подмоненты и подмоненты подмоненты и подмоненты		ЕЖЛУНАРОЛИС				
рест/кб 03 / 00001  Подачи (день/ксе/год) 24 марта 2003 г. (24.03.03.)  Приоритета (д/міг)  Приоритета (д/мі				ле дела заявителя (аген	(3 (3 ) A	
РСТ/ КС 03/00001  24 марта 2003 г. (24.03.03.)  124 марта 2003 (24.03.03.)  125 марта 2003 (24.03.03.)  126 марта 2003 (24.03.03.)  127 марта 2003 (24.03.03.)  128 марта 2003 (24.03.03.)  129 марта 2003 (24.03.03.)  120 марта	No. международной заявки	подачи (день/мес./год)		приоритета (д/м/г)		
УРАВНОВЕШЕННЫЙ СИЛОВОЙ АКСОИДНЫЙ МЕХАНИЗМ И АКСОИДНЫЙ ПРЕСС  Графа 1 1, ЗАЯВИТЕЛЬ (ЗАЯВИТЕЛИ)  Имя и адрес: (фамилия указывается перед именем; для юринеми можнование страны и почтовый индекс)  ДОН Евгений Алексеевич  Кыргызская Республика,  720023, г. Бишкек, 10 мкр., 33-77  ВОП СОСЛАВНИТЬ В ВОПКЕВ В В ВОПКЕВ, 10 мкр., 33-77  ВОП СОСЛАВНИТЬ В ВОПКЕВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	PCT / KG 03 / 00001					
Трифа 11. ЗАЯВИТЕЛЬ (ЗАЯВИТЕЛИ)  Мя и адрес: (фамилия указывается перед именем; для юридического лица полное уставное наименование. Адрее должен велючать название страны и почтовый индеке.)  ДОН Евгений Алексеевич  Кыргызская Республика, 1996-312 55-10-46  Телефакс No. +996-312 55-10-47  Велай: Облатитей пласем сенан 33 сруд. (г. с. страна)  Телефакс No. +996-312 55-10-47  Велай: Облатитей пласем сенан 33 сруд. (г. с. страна)  Телефакс No. +996-312 55-10-47  Велай: Облатитей пласем сенан 33 сруд. (г. с. страна)  Телефакс No. +996-312 55-10-47  Велай: Облатитей пласем сенан 33 сруд. (г. с. страна)  Телефакс No. +996-312 55-10-47  Велай: Облатитей пласем сенан 33 сруд. (г. с. страна)  Коритей зарачетитей пласем велочать президентей (г. с. страна)  Коритей зарачетитей пласем велочать президентей и подпоря велочать пласем уставное министранического лица полное устав	Название изобретения:				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Имя и адрес: (фамилия указывается перед именем; для юри- дического лица полное уставное наименование. Адрес должен включать название страны и почтовый индеке) ДОН Евгений Алексевич Кыргызская Республика, 720023, г. Бишкек, 10 мкр., 33-77  БОТ В УССЗавичей полноской дидан) ТОСОВ В ТОСОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	УРАВНОВЕЩЕННЫЙ СИЛО	ОВОЙ АКСОИД	НЫЙ МЕХАН	іизм и аксоидны	й пресс	
фического лица полное уставное наименование. Адрес должен включать название строны и полновый индеке)  ДОН Евгений Алексеевич  Кыргызская Республика, 720023, г. Бишкек, 10 мкр., 33-77  ТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТО	Графа I I. ЗАЯВИТЕЛЬ (ЗАЯВИ	ТЕЛИ)				
фического лица полное уставное наименование. Адрес должен включать название строны и полновый индеке)  ДОН Евгений Алексеевич  Кыргызская Республика, 720023, г. Бишкек, 10 мкр., 33-77  ТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТО	With the property of the				·	
Кыргызская Республика, 720023, г. Бишкек, 10 мкр., 33-77  Вота 1 Устани полноска страна) 33, 200-77, Венай: Допортифованный в патентом ведометве номер заявителя  Государство (т. е. страна) КС Ммя и адрес: (фамилия указывается перед именем; для поридического лица полное уставное паименование. Адрес должен включати измарители полное уставное кыргызская Республика, 720025, г. Бишкек 4-й микрорайон, дом 20, кв. 41.  (Заявитель только для США)  Государство (т. е. страна) КС Ммя и пдрес: (фамилия указывается перед именем; для поридического лица полное уставное паименование. Адрес должен включати измарительные полное уставное должен паументальное для сших поридического лица полное уставное паименование. Адрес должен включать нажения полное уставное для страна и поридического лица полное уставное паименование. Адрес должен включать нажения полное уставное для паументальное уставное для страна устана ус	дического лица полное уставное наименование. Адрес должен +996-312 55					
Кыргызская Республика, 720023, г. Бишкек, 10 мкр., 33-77  ТООТВЕТИТЕТИТЕТИТЕТИТЕТИТЕТИТЕТИТЕТИТЕТИТЕТ				Телефакс No.	3	
720023, г. Бишкек, 10 мкр., 33-77  ПОТЕН ТОТОВІВНІКО ПООЗВО ЗЗ, ФЭР.//, ВІЗІКЕЙ, ТУТУРЕВТЕЙ ПО ПООЗВО ЗЗ, ФЭР.//, ВІЗІКЕЙ, ТУТУРЕВТЕЙ ПО ПООЗВО ЗЗ, ФЭР.//, ВАВИТЕЛЬНІЙО ПООЗВО В ВАВИТЕЛЬ В КО ВАВИТЕЛЬНІЙО ВОДОМЕТВЕ ИМЯ В ПАТЕНТОМ ВЕДОМСТВЕ ИМЯ В ПАТЕНТОМ В ПАТЕНТОМ ВЕДОМСТВЕ ИМЯ В ПАТЕНТОМ ВЕДОМСТВЕ В ВАВИТЕЛЬ ТОЛЬКО ДЛЯ США)  ТОСУДАРСТВО (т. е. страна)  КО В ПАТЕНТОМ ВОДОМ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				•	
Государство (т. е. страна)  гражданства:  КС  Ммя и адрес: (фамилия указывается перед именем; для юридического лица полное уставное изавителя параднетов (т. е. страна)  КИМ Флорид Борисович  Киргызская Республика, темурайна, темур	720023, г. Бишкек, 10 г					
Государство (т. е. страна)  гражданства:  КС  Ммя и адрес: (фамилия указывается перед именем; для юридического лица полное уставное изавителя параднетов (т. е. страна)  КИМ Флорид Борисович  Киргызская Республика, темурайна, темур	10-th Lorottetriot house 33, app.77, 72003 Bishkek, Lyroysstan RG			Donsprin@elcat.kg		
Государство (т. е. страна)  гражданства:  КС  Имя и адрес: (фамилия указывается перед именем; для продолжения  КС  КИМ Флорид Борисович  Кыргызская Республика, температи и микрорайон, дом 20, кв. 41.  (Заявитель только для США)  Государство (т. е. страна)  гражданства:  КС  КО  КО  КО  КО  КО  КО  КО  КО  КО				Зарегистрированный в патентом		
тражданства: КС местожительства КС местожительства: КС мяя и адрес: (фамилия указывается перед именем; для юридического лица полное уставное наименование. Адрее должен включать для оридического лица полное уставное ким Флорид Борнсович А-СИ ІСРОСІВ ГІСТ НОШВЕ 20, ОРІ КИМ Флорид Борнсович А-СИ ІСРОСІВ ГІСТ НОШВЕ 20, ОРІ КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА, КУГСУЗЗТЕЙ ТЕСТ НОШВЕ 20, ОРІ КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА, МИКРОРАЙОН, ДОМ 20, КВ. 41.  (Заявитель только для США)  Государство (т. е. страна)  Государство (т. е. страна)  КС местожительства КС местожительства КС местожительства КС мамония указывается перед именем; для юридического лица полное уставное денаменование. Адрес должен включать нозванив страйкі підочіновий видекей імі точ і сі СМАРЫГИН Игорь Владимирович ЦІ. Азільбодзіська, 53-2, Кыргызская Республика 720035, г. Бишкек ул. Ашхабадская 53/6  (Заявитель только для США)  Государство (т. е. страна)  гражданства: КС местожительства КС местожительства КС						
Имя и адрес: (фиминия указывается перед именем; для юридического лица полное уставное паименование. Адрес должен включать паумаришей прумовый и поумовый	- ·	***			ителя 🗎	
наименование. Адрес должен включать измарние и поумовырущдеко)  КИМ Флорид Борисович  Кыргызская Республика, 720025, г. Бишкек 4-й микрорайон, дом 20, кв. 41.  (Заявитель только для США)  Государство (т. е. страна) гражданства:  КВ местожительства			местожительст	na F		
(Заявитель только для США) Государство (т. е. страна) гражданства : КС местожительства КС  Имя и идрес : (фамилия указывается перед именем; для юридического лица полное уставное имименование. Адрес должен включать назващетстрацы и прочираци инфексительства  СМАРЫГИН Игорь Владимирович и1. Азародавкого, 53-2, Кыргызская Республика 720035, г. Бишкек ул. Ашхабадская 53/6 (Заявитель только для США) Государство (т. е. страна) гражданства : КС местожительства КС	наименование. Адр КИМ Флорнд Б Кыргызская Ресг	<i>ес должеен включа</i> орисович гублика,	4.5 th 11c	goue u noymosumudeko) Rodisuriot hous Bishkek, kyrzyz	ii ii	
Государство (т. е. страна)  граниданства : КС местожительства КС  Имя и вдрес : (фамилия указывается перед именем; для юридического лица полное уставное инаименование. Адрес должен включать названуваетрацы и процедый индекст и почтовый инде				1.		
правиданства:  КС  Мия и пдрес: (фамилия указывается перед именем; для юридического лица полное уставное наименование. Адрес должен включать назващететрацы; прочирацы индекстилитеочте СМАРЫГИН Игорь Владимирович Кыргызская Республика 720035, г. Бишкек ул. Ашхабадская 53/6 (Заявитель только для США) Посударство (т. е. страна) гражданства:  КС  Местожительства КС  Местожительства КС  Местожительства КС  Другие заявители указаны на листе для продолжения	Государство (т. е. страна)	,		ю (т. е. страна)		
Имя и пдрес: (фамилия указывается перед именем; для юридического лица полное уставное ренавное изманиетование. Адрес должен включать названиетопрации и произвание уставное денавностью для СПА и продолжения  Имя и пдрес: (фамилия указывается перед именем; для юридического лица полное уставное денавностью для СПА)  СМАРЫГИН Игорь Владимирович ид. Аздародации продолжения  (СМАРЫГИН Игорь Владимирович идексутки идексу	граниданства :		местожительства КС		G	
гражданства : KG местожительства KG Другие заявители указаны на листе для продолжения	наименование. Адр СМАРЫГИН Иг Кыргызская Респу 720035, г. Бишкек ул. Ашхабадская	рес - должеен включе горъ Владимиров блика 53/б	ать назван <u>ивде</u> л snu ul 7200	<b>Paur Ingoningo in Miska</b> A <b>shab</b> adakaya, 51 35, Dishkok, Ky	Zimírovich	
Другие заявители указаны на листе для продолжения	гражданства:	KG				
— услугие запистем укланы на листе для продолжения	Thypus wagnurers					
Форма РСТ / ІРЕА / 401 (первый лист) (январь 2004) См. Пояснения к бланку требования	Форма РСТ / IPEA / 401 (первый п	ист) (янары 2004)	для продолже	<del></del>		

## ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

- 1. Уравновешенный силовой аксоидный механизм, содержащий силовые аксоидные механизмы, содержащие концевые и промежуточные элементы, оснащенные опорными поверхностями, выполненными и расположенными так, что при перемещении одного из концевых элементов обеспечивается их взаимное качение без проскальзывания с передачей движения и усилия другому концевому элементу, отличающийся тем, что является системой силовых звеньев, каждое из которых содержит хотя бы один силовой аксоидный механизм, при этом все концевые элементы объединены в ведущие, ведомые поликонцевые элементы, объединяющие силовые звенья, по меньшей мере в один силовой контур, уравновешивающий их усилия.
- 2. Уравновешенный силовой аксоидный механизм по п. 1, отличающийся тем, что содержит, по меньшей мере, один опорный поликонцевой элемент, внутри которого размещены ведущие, ведомые и, и при необходимости промежуточные и опорные поликонцевые элементы, замыкающие силовые звенья в один и более силовых контуров, уравновешивающих их усилия.
- 3. Уравновешенный силовой аксоидный механизм по п.п. 1 и 2, отличающийся тем, что он выполнен симметричным относительно, по меньшей мере, одной плоскости с возможностью соответствующих симметричных относительно ее перемещений каких-либо поликонцевых элементов.
- 4. Уравновешенный силовой аксоидный механизм по любому из п.п. 1-3, отличающийся тем, что область перемещения геометрических осей опорных поверхностей ведущих поликонцевых элементов, по меньшей мере, одного его силового контура располагается вне зоны, ограниченной параллельными плоскостями, проходящими через геометрические оси опорных поверхностей его ведомых поликонцевых элементов.
- 5. Уравновешенный силовой аксоидный механизм по любому из п.п. I-3. отличающийся тем, что область перемещения геометрических осей